Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/101,833

Reexamination HIRAMATSU, YASUJI

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner Geoffrey S. Evans

1793

0

Claim

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

Objected

Date

÷ Restricted

	Cla		Data												
į	Cla	um		Date											
	Final	Original													
		51													
		52			Ī										
		53													
		54													
		55													
		56			Γ					Г					

-		-	_	_	$\overline{}$		_	_		
Final	Original									
	101	_								
	102 103 104 105									П
	103									П
	104								_	П
	105	<u> </u>								
	106									М
	106 107	Т		_			\vdash			П
	108								_	
	109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	114									
	109 110 111 112 113 114 115									
	116									
	116 117									
	118		Г	Γ	Γ					
	119						П			
	120						Г			
	118 119 120 121 122	Г								
	122									
	123									
	124									
	125									
	123 124 125 126 127 128 129									
	127									
	128									
	129									
	130								·	
	131									
	130 131 132 133 134 135									
	133	<u> </u>		<u> </u>						
	134	L.								
	135									
	136	<u> </u>								
	137 138									
	138									
	139									
	140									
	141						L			
	142	Ĺ								
	143		匚	匚	\Box	匚	L			
i ——	444	1		1		ı —		I		

150

Cla	im	Date													
Final	Original	7/14/00	10/8/07	11/24/07											
1	1 2 3 4 5	1	=	=											
2	2	٧	=	=											
3	3	1	Ξ	=											
4	4	1	=	=											
12	5	=	=	=											
	6			П											
14	7	=	=	=											
15	8	=	Ī∓	E											
16 17	9	=	=	=											
17	10	=	=	=											
18	11	Ξ	Ī≡	₣	Г			\Box							
	11 12 13	Г	Г		Г			Г							
	13	Т		1											
-	14	T	1		<u> </u>										
	14 15	\Box	<u> </u>		 	_	_		$\overline{}$	Г					
	16	\vdash		\vdash	_	_	\vdash	_		_					
	17		_	 		-	\vdash	\vdash	-	\vdash					
	17 18	1	-	 	-		\vdash	_	_	\vdash					
	19	 	-	├	 		_	┢	_	\vdash					
	19 20	t			\vdash		H	┢		-					
	21	┢	\vdash	├	-		-			<u> </u>					
	22	╁┈		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash						
	22 23	 	H		\vdash		\vdash	 	 	┝					
	24	\vdash		\vdash	\vdash			\vdash		 					
	25	┢	\vdash	├─	┝	_	┝	\vdash	┝	┝					
13	25 26	╁	╘	┰	-	\vdash		-	-						
19	27	╁	Ē	╘	-	—	┝	 	—	├					
	28	╁	ΙΞ	╘	╁	_	┢─	-	-	┝					
5	28 29	├	+=	-	-	-	├	-	\vdash	\vdash					
7	30	┢	=	+=		⊢	├─	-	-	┝					
8	31	┢	-	ᆖ	 	\vdash	┝		┢	┝					
9	31 32	\vdash	ᆖ	늘	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
10	33	\vdash	=	=	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 					
11	34	\vdash	 	╘	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash					
' ' '	35	├	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash					
<u> </u>	36	┢	-	├		 	├	-	-	-					
	37	 	-	 	-	ļ			-	 					
	38	├-	├	 	-		├—	\vdash	\vdash	-					
	30	⊢	\vdash	├	├	\vdash	\vdash	├-	├-	├					
	39 40	├	├	-	├		\vdash	_		\vdash					
	40	₩	 			 	\vdash	├—	 	├—					
				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
	42	├	-	-	-	 				 —					
	43	├	-	-	₩	<u> </u>	-	<u> </u>		├—					
	44	₩	 	├	Ι—	<u> </u>	\vdash		 	<u> </u>					
	45	 	<u> </u>	ļ	L .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	46	 	<u> </u>	ļ		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	47	ļ	L	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊨					
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	49 50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├—	 		├—	<u> </u>					
	- 211	1	1		1			ī .	ı						

			_	_			_		_	_		0.0		Ь,	_	_	_		-	_		—
i	Original	7/14/00	10/8/01	11/24/07								Final	Original									
┪	1	7	-	-	-	-							51				_	\Box				
-	2	Ì	=	=	_	_	\vdash	_	_	_			51 52	Н			\vdash				П	
	3	7	=	_			-			-			53	Н			_	\vdash	-	\vdash	Н	
-	4	7	=	_	_	\vdash	_	_	\vdash	_			54	Н			_				H	\dashv
2	5	=	=	=	_	_			-	-			55			-				-	H	\dashv
-	6	_	Ë	H	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash			56	Н		_	_	\vdash		Н	Н	\dashv
1	7	=	=	=	_		_		\vdash	<u> </u>			57	Н	_		_	┢	┢	 	Н	
\vdash	8	=	=	=	_	_		-	 	_			58	-	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
	9	=	=	=	-	_			\vdash				59	-				-	-	-	Н	\dashv
4 5 7 8	10	=	=	=			-		 	-			60	\vdash			—	 	 	_	Н	
_	11	=	=	=	-	—	\vdash	_	┝	—			61	\vdash	_	_	_	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
_	12	F	F	Ë	-	_	-		\vdash				62	\vdash			-		├		\vdash	Н
_	13				-				 —				63	-		_		-	\vdash	⊢	Н	\vdash
-	14		 	\vdash	-	-	\vdash	-	-			-	64	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	14 15	 	-	 		\vdash		 	 	⊢			64 65 66	H	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	16	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	-	├─	-			66	H			_	\vdash	┝	⊢	Н	Н
-	17	-	-			\vdash	\vdash	—	 —	\vdash			67	Н				\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv
	18		-	├			_	-	_	⊢			68	\vdash	_			⊢	⊢	H	Н	Н
_	19	-	-		-		-	_	<u> </u>	<u> </u>	-		69					-	┝	1	H	Н
	19		⊢	┝	H		H	<u> </u>	_	-			70	-			-	 		-	Н	Н
_	20	<u> </u>	-	 	┝		-		-				70 71		_		<u> </u>	 	<u> </u>	-	Н	
_	21	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				\vdash	_	l		71	<u> </u>		_	<u> </u>	 	-			Н
_	22	_	⊢	_	<u> </u>		H		├	<u> </u>	l		72	-	_		_	_	-		H	Н
_	23		<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>			73	<u> </u>	_		├		 		Н	\vdash
_	24	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	_	_	_	 —	├	l		74	\vdash	_		<u> </u>	⊢	1	-	Н	Н
_	25		┡			_	-	<u> </u>	-		l		75	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	1—	-	_	Н
3 9	26	<u> </u>	=	╚	<u> </u>	_	<u> </u>		 —	 	l		76			⊢	_	\vdash	-	-	\vdash	Н
9	27	_	=	=	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	ļ		77			_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	Н
	28 29		=	=	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	l		78	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	
_	29		=	=		<u> </u>		_	<u> </u>	 	ļ		79	H		<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	_	Н	Н
	30		=	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	┡	ļ		80			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash \vdash$
_	31 32	<u> </u>	=	=	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>			81 82	_	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	\vdash	Н
_	32		=	=			<u> </u>		_	_			82	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	Ш	_
0	33		=	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		83	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	├	\vdash	\sqcup
1	34		=	<u> =</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	l		84	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	!		\vdash	\sqcup
_	35	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ		85	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	 		Ш
_	36		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	1		86	_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Ш
_	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>			87	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ш
_	38 39	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	1		88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		 	<u> </u>	\sqcup
_	39	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>	1		89	Ш		<u>L</u>	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	Ш
_	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	\sqsubseteq
_	41	<u> </u>	<u> </u>		L	L.	<u> </u>		_	L_	1		91		<u>_</u> .	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
	42	L		<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	1		92	L	L		<u> </u>	_	L	L_	Ш	Ш
	43		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		ļ	93		L		L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	Ш
	44		_	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>					94	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u>_</u>				Ш
	45			_									95									Ш
	46		<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	L						96							L	Ш	Ш
	47		<u> </u>						_	$oxed{oxed}$			97						_		Ш	Ш
	48		<u> </u>				<u> </u>	L_	<u> </u>				98	Ш			$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	Ш	Ш
	49		<u> </u>	_		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_			99	L	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	50						للل]		100									